

亚马逊阿里双直连蓝牙模组 TR7220B2S

产品名称	亚马逊阿里双直连蓝牙模组 TR7220B2S
公司名称	深圳市芯岭技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:芯岭技术 型号:TR7220B2S 品类:IOT Module
公司地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路1233号君澜大厦二单元1408室
联系电话	075532866130 15007076565

产品详情

TR7220B2S 蓝牙模组是一低功耗,高性能和高集成度蓝牙 5.0 BLE , 工作在 ISM 频段2400MHz-2483.5MHz。TR7220B2S 模组提供最高集成度,最低外围 BOM 成本,在产品整机系统设计上更简易加速产品开发上市。TR7220B2S 操作电压 DC 3.3V,在射频收发模式下具备超低功耗,支持休眠模式使其产品系统内置电池的具有长时间续航力,非常简易的调试与烧录接口 (3.3V、GND、ICE),并提供了包括UART、5 个 PWM、1 个 ADC 等丰富的硬件接口。TR7220B2S 蓝牙 Mesh 功能提供了多对多的设备传输,并特别提高构建大范围网络覆盖的通信效能,适用于需要数以万计个设备在可靠,安全的环境下传输的物联网解决方案。

二. 产品特性:

蓝牙 5.0 BLE Mesh 双模模式;

双核 ARM Cortex-M0 CPU 速率 192MHz,56KB RAM+Cache 16KB;

超低功耗:休眠功耗仅 0.6uA,关机模式仅 10nA;

RX 最高电流 10mA@BLE mode; TX 最高电流 18mA@BLE mode;

500ms sniff mode <25uA;

支持传输速率 1Mbps,BLE 2Mbps;

支持 LED 驱动能力, UART, PWM, ADC 接口;

支持 Ali 云接入/APP, Amazon 云接入/APP 之定制开发;

应用领域：智能家具、家电、电工、照明、智能插座开关、智能楼宇、...等。

我公司主要经营芯片代理、方案开发、物联网产品研发、生产、销售，提供物联网应用解决方案服务。